



® Knowledge  
Beyond  
Measure.



# 专业通风 测试的领 导者

通风测试仪器



# 专业测试方案节省的不仅是时间和金钱

## 专注室内环境

精确和耐久的 TSI® 通风类测试仪器覆盖广泛的室内环境参数。典型测试包括风速，流量，温度，湿度，压力，CO<sub>2</sub> 和 CO。TSI® 仪器使用方便，功能强大包含数据存储。

## 耐久和可靠

自 1973 年 TSI® 开始提供第一款便携式仪器以来，TSI® 已经成为通风测试行业公认的领导者，提供你完全可信赖的精密仪器。

## 简单和无忧

TSI 仪表可提高您的工作效率。超大屏幕使读数更加方便。仪器操作简捷。测试仅为“一键式”操作。

## 方便，不容置疑

TSI 提供的多参数探头可完全避免为多种测试而购买多种探头的投资。举例，VelociCalc 多功能通风参数表按键后可同时测试风速，温度，湿度和流量。“即插即用”探头更加方便使用。



我们为快速、准确、可靠的通风测试结果设定了标准。

## 优异的仪器性能， 成就您的专业检测

TSI® 提供的风速仪，微压计，风量罩，室内空气质量测试仪等产品以其高品质确立了其在空调通风检测中的行业标准地位。

仪器特点	优势
小量程时具有更高精度和更宽的动态范围	仪器在重要测试中的表现突出，结果更加可靠
操作简单和容易进行数据管理(记录和下载形成报告)	客户更加方便形成报告，从而帮助您解决问题并节省时间和金钱
方便的现场校准功能和周到的客户服务	使您在使用仪器时更加放心和无忧

## TSI 使你的报告更加突出

TSI 提供的数据记录型仪器方便客户进行计算，生成统计数据 and 存储读数。

LogDat2™ 数据下载软件可快速进行数据下载到 PC 机的工作。从而使您更方便完成针对客户的专业报告。



# TSI® 通风检测方案

## VelociCalc® 多功能通风表

### 9565 型

- 高精度风速测量
- 同时测量风速、风量、温度、湿度和压力
- 大屏幕显示—同时显示 5 个参数
- 可选配“plug & play”插拔式探头，包括 CO<sub>2</sub> 和叶轮探头
- 带有时间和日期标记的手动或连续数据记录功能
- LogDat2™ 数据下载软件
- TrakPro™ 数据分析软件生成报告
- 用户自定义命名的测试数据组
- 支持蓝牙 (Bluetooth®) 打印机
- 快速校准和维修服务—只需返回探头
- 可选铰接式弯折探头

\*蓝牙功能在亚太国家不可用。



9565 型

## VelociCalc® 风量流速表

### 9535, 9545 型

- 操作简便
- 准确的风速测量
- 9545 型增加了湿度测量
- 根据风速和用户输入的风管尺寸和形状计算风量
- 数据记录和 LogDat2™ 下载软件
- 可选铰接式弯折探头



9535 型

## VelociCalc® 数字式风速仪

### 9515 型

- 风速和温度测量
- 易于读取的大屏显示
- 40 英寸伸缩式直探头



9515 型

## VelociCalc® 叶轮式流量表

### 5725 型

- 测量风速和温度
- 4 英寸 (100 毫米) 直径叶轮探头
- 当使用扫描模式时, 提供单区域测量
- 根据风速和用户输入的“有效面积”计算风量
- 计算最小, 最大和平均风速, 温度和流量



5725 型



# TSI® 通风检测方案

## AccuBalance® 风量罩

### 8380 型

- 人体工程设计和超轻的自重方便个人操作
- 自动感知和显示供应或返回流程，节省工作时间
- 背压补偿传感器确保精确读数
- 多种风罩尺寸可以容易、方便、经济的跨多个作业使用
- 可拆卸的数字微压力计提供了在多种应用中使用的灵活性
- 风量罩支架可用
- 适用于 LogDat™ 移动远程阅读器和数据记录器软件的 Android™ 设备。



8380 型 - 显示标准的和可选的配件

## 微压计

### 8715 型

- 准确测量差压和静压
- 自动回零压力传感器
- -15 至 +15 in. H<sub>2</sub>O (-3,735 - 3,735 Pa) 广泛的测量范围
- 实际和标准风速流量和的自动转换
- 流量计算
- 内置风管截面测试 app



8715 型 - 显示标准的和可选的配件



## IAQ-Calc™ 室内空气品质仪

### 7515, 7525, 7545 型

- 单个探头的快速、精确测量
- 7515 型仅测量二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)
- 7525 型和 7545 型同时测量和数据日志二氧化碳、温度和湿度，并计算室外空气 %
- 7545 型也测量一氧化碳 (CO)
- 包括 LogDat2 下载软件 (7515 型除外)



## DP-Calc™ 微压计

### 5815 型, 5825 型

- 差压和静压的测量范围从 -15 到 +15 in. H<sub>2</sub>O
- 当使用毕托管时可计算并显示 风速
- 快速的校零功能，确保准确的读数
- 根据用户输入的风管尺寸或 K 因子执行流量计算 (5825 型)
- 记录带时间和日期标识的数据 (5825 型)
- 包括 LogDat2™ 数据下载软件



## 风速传感器

### 8455, 8465, 8475 型

- 热式风速探头准确测量
- 提供多种探头类型
- 现场选择风速量程
- 用户可选 8495 型显示检测仪和自定义报警



# 仪器性能和参数表

下表可以指导您选择最适合您测量需求的仪器指南

	型号	风速	温度	风量	压差	温度 %RH, 露点, 湿球	室外 空气 百分比	CO <sub>2</sub> (二氧 化碳)	CO (一氧 化碳)	VOC (挥发性有机 化合物)	空气密度 补偿功能	K 因子	数量 记录/ 下载	检查 数据	统计	可变 时间 常数	现场 校准	蓝牙	背光 显示	探头 可插拔
	9515	T	■																	
	9535	T	■	T									■	■	■	■	■			■
	9535-A <sup>1</sup>	T	■	T									■	■	■	■	■			■
VelociCalc®	9545	T	■	T		■							■	■	■	■	■			■
	9545-A <sup>1</sup>	T	■	T		■							■	■	■	■	■			■
	9565	T,P	■	T,P, C	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	9565-A <sup>1</sup>	T,P	■	T,P, C	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VelociCalc® 风量流速表	5725	R	■	R									■	■	■	■	■			■
	8455	T																		■
风速传感器	8465	T																		■
	8475	T																		■
AccuBalance®	8371			D																■
	8380 <sup>2</sup>	P	■	D, P, C	■	□							■	■	■	■	■	■	■	■
	8715	P	□	P, C	■	□							■	■	■	■	■	■	■	■
DP-Calc	5815	P			■															■
	5825	P		P, C	■								■	■	■	■	■	■	■	■
IAQ-Calc	7515							■							■	■	■			■
	7525		■			■	■	■							■	■	■			■
	7545		■			■	■	■	■						■	■	■			■

所有仪器免费附带 NIST 校验证书

<sup>1</sup>本质安全

<sup>2</sup>可弯折探头

<sup>3</sup>背压补偿

VelociCalc® 9565 系列可选的探头

型号 探头描述

- = 仪器含有的功能
- T = 热式风速仪
- P = 毕托管读数
- C = 压差式
- R = 叶轮式
- = 可选功能
- D = 直接读数

960	空气速度和温度，直杆探头
962	空气速度和温度，本质安全探头
964	风速、温度和湿度，直杆探头
966	风速、温度和湿度，本质安全探头
995	100 mm (4 英寸) 旋转叶片探头
792	表面温度探头
794	空气温度探头
980	室内空气质量探头，二氧化碳，温度，湿度
982	室内空气质量探头，二氧化碳，温度，湿度，一氧化碳
984	低浓度 (ppb) VOC 和温度
985	高浓度 (ppb) VOC 和温度
986	低浓度 (ppb) VOC、温度、二氧化碳值和湿度
987	高浓度 (ppb) VOC、温度、二氧化碳值和湿度

AccuBalance、TSI、TSI 标识和 VelociCalc 是 TSI 公司在美国的注册商标，可能受到其他国家的商标注册的保护。

蓝牙注册商标为 Bluetooth Special Interest Group (SIG) 所有。

安卓系统是谷歌公司的商标。



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - 欢迎访问我们的网站 [www.tsi.com](http://www.tsi.com) 获取更多的信息。

美国 Tel: +1 800 874 2811  
 英国 Tel: +44 149 4 459200  
 法国 Tel: +33 1 41 19 21 99  
 德国 Tel: +49 241 523030

印度 Tel: +91 80 67877200  
 中国 Tel: +86 10 8219 7688  
 新加坡 Tel: +65 6595 6388



欲了解更多资讯，请关注TSI官方微信公众号“美国TSI”。

Email [tsichina@tsi.com](mailto:tsichina@tsi.com)  
 Web [www.tsi.com/cn](http://www.tsi.com/cn)